

Κυτταρική θεωρία: Το κύτταρο είναι η θεμελιώδης δομική και λειτουργική μονάδα όλων των οργανισμών.

Κάθε κύτταρο προέρχεται από ένα άλλο κύτταρο.

Τα κύτταρα διακρίνονται σε **προκαρυωτικά** και **ευκαρυωτικά** με βάση κυρίως την ύπαρξη ή όχι **πυρηνικής μεμβράνης**, η οποία περιβάλλει το γενετικό τους υλικό.

